CROSS POINT
PROTECTING PEOPLE & ASSETS

Manuel d’installation

Lecteur XM3

Conditions, Les Transactions, les livraisons, etc… seront effectuées selon les conditions générales de livraisons, déposées à la Chambre de Commerce de Mappel, Pays Bas. Numéro d'immatriculation : K.v.K. 04058425.

Version 1.1 (24-10-2005)

Tables des Matières

1 Introduction 1
2 Connexions et Voyants Electroluminescents 2
2.1 Connexion des fils 2
2.2 Explication des Voyants Electroluminescents du XM3 3
3 Niveaux d'Exploitation du XM3 4
4 Configuration du XM3. 5
4.1 Configuration du XM3 à l'aide de XM3 Manage 5
4.1.1 Installation de XM3 Manage 5
4.1.1.1 Définir un nom pour le lecteur. 5
4.1.1.2 Régler les paramètres du lecteur. 6
4.1.1.3 Niveau d'Autorisation 6
4.2 Configuration du XM3 avec un Clavier de Programmation 7
4.2.1 Réactiver le XM3 pendant le Mode Veille. 7
4.2.2 Régler la Temporisation d'Ouverture (11*) 8
4.2.3 Régler la fonction Bouton de Sortie (20*) 8
4.2.4 Régler le XM3 du Niveau Installateur au Niveau Utilisateur 9
4.2.5 Création d'un Clavier de Programmation Utilisateur. 10
4.2.6 Régler le XM3 en mode veille au niveau Utilisateur 10
4.3 Configuration du XM3 à l'aide de Badges Maîtres 11
4.3.1 Utilisation du badge Maître de Programmation 11
4.3.2 Création d'autres Badges Maîtres 12
4.3.3 Régler la Temporisation d'Ouverture à l'aide des Badges Maîtres 14
4.3.4 Régler la Temporisation de Fermeture à l'aide des Badges Maîtres 15
4.3.5 Ajouter des Badges avec le Badge Maître d'Ajout 16
4.3.6 Annuler des badges avec le Badge Maître de Suppression 16
4.3.7 Mode Restreint 17
4.3.8 Mode Déverrouillage 18
5 Sécurité 19
5.1 Domaine Privé 19
5.2 Entrée forcée 19
5.3 Vandalisme 19

1 Introduction

Merci d'utiliser le lecteur XM3 MICROPROXS™ pour vos applications de contrôle d'accès. XM3 est un puissant système de contrôle d'accès, utilisable en accès monoporte ou pour la connexion à n'importe quel système de contrôle d'accès existant.

- Les lecteurs XM3 MICROPROXS™ peuvent aussi être installés dans un réseau RS485 sans la nécessité de contrôleurs séparés.
- Comme tous les systèmes autonomes, XM3 vous fournit plusieurs possibilités :
- Contrôle d'accès.
- La gestion par logiciel pour la programmation, le visualisation des évènements et la maintenance de la base de données des utilisateurs.
- Une fonction de déverrouillage (pendant les heures de travail)
- Une option de verrouillage appelée mode Restreint (à déclenchement manuel ou automatique).
- L'installation en lecteur Maître/Esclave
- L'utilisation optionnelle d'un clavier sans fil.
- L'utilisation d'un relais externe (pour prévenir des manipulations frauduleuses potentielles)

Pour de plus amples informations, veuillez visiter le site : www.crosspoint.nl

REMARQUE Si vous utilisez XM3 sur un même réseau RS485, assurez-vous que tous les lecteurs ont une adresse unique. Cross Point livre XM3 avec une adresse entre 1 et 31. Si vous ne désirez pas changer cette adresse, assurez-vous de donner aux XM3 des adresses uniques, disponibles sur le lecteur ou sur l'emballage.

2 Connexions et Voyants Electroluminescents

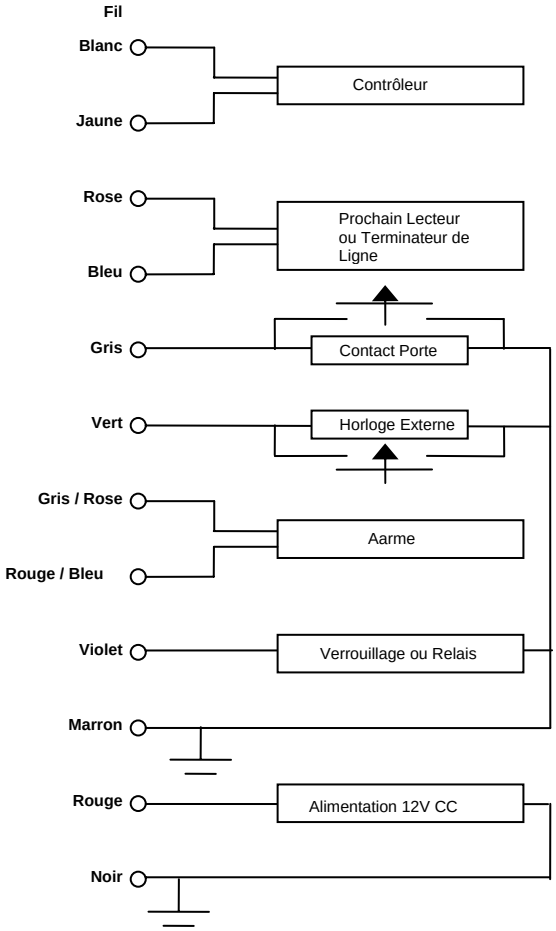
2.1 Connexion des fils

Un câble à 12 fils E111235 AWM STYLE 2560 60° 30 V, basse tension est utilisé pour le XM3. Les connexions sont indiquées dans le Tableau 1.

Fil	Autonome	Piste magnétique (ABA)	Wiegand
Marron	Terre Ajoutée		
Violet	Relais sortie (O.C)		
Noir	Terre		
Rouge	Tension (+11,5 - +12.5 VCC)		
Jaune	RS-485B entrée +		
Bleu	RS-485B sortie -		
Blanc	RS-485A entrée +		
Rose	RS-485A sortie -		
Gris	Entrée/Sortie1 Entrée contact de porte	Sortie RDP	DATA 0
Vert	Entrée/Sortie 2 Ext. Entrée Mode Restreint	Sortie RCP	DATA 1
Gris/Rose	Entrée/Sortie 3 Sortie d'entrée forcée	Sortie CLS	
Rouge/Bleu	Entrée/sortie 4 sortie adaptée Mode Restreint	\Accès	\Accès

Tableau 1 : Câblage du XM3

Une représentation graphique des connexions vous est indiquée dans la Figure 1.



Remarques :

1. Connexion à Système de Contrôle d'Accès alimenté Listé UL
2. L'entrée du relais est un collecteur ouvert de 1A / 30V.
3. Avec le XM3, seuls les appareils de verrouillage à CC sont utilisables quand ils sont directement connectés au XM3 Utiliser le dispositif de surtentsion XMSS1.

Figure 1: Connexions du XM3.

2.2 Explication des Voyants Electroluminescents du XM3

Le XM3 est fourni avec 7 voyants électroluminescents qui servent d'indicateurs d'état. Leur signification est expliquée dans la Figure 2.

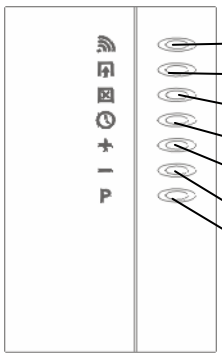

DEL 1 (jaune) Indique la présence d'un identifiant dans le champ du XM3
DEL 2 (vert) Indique que l'accès est autorisé ou que le XM3 est en mode déverrouillage .
DEL 3 (rouge) Indique que la porte est fermée
DEL 4 (rouge) Indique que le lecteur XM3 est en mode restreint
DEL 5 (rouge) Indique que le lecteur XM3 est en mode Ajout d'identifiants
DEL 6 (rouge) Indique que le lecteurXM3 est en mode Suppression d'identifiants
DEL 7 (rouge) Indique que le lecteur XM3 est en Mode de Programmation

Figure 2: Voyants électroluminescents du XM3

3 Niveaux d'Exploitation du XM3

Le Lecteur de Proximité XM3 se distingue par deux niveaux d'exploitation :

- **Le Niveau Installateur.** A ce niveau, le XM3 peut-être configuré par l'installateur. Ce niveau est aussi utile pour régler les options particulières pour l'installateur.
- **Le Niveau Utilisateur.** A ce niveau, l'utilisateur peut régler des options spécifiques utilisateurs, à savoir : ajouter ou annuler des badges utilisateurs, régler l'heure d'ouverture des portes etc…

Les étapes de programmation mentionnées dans ce manuel représentent un nombre limité de fonctions de programmation qui peuvent être exécutées par l'Installateur sur un XM3. Reportez-vous au manuel *XM3 Master* pour toutes les possibilités disponibles.

4 Configuration du XM3.

Le lecteur XM3 peut-être configuré des manières suivantes :

- A l'aide du logiciel XM3 Manage
- A l'aide du Clavier de Programmation
- A l'aide de Badges Maîtres

4.1 Configuration du XM3 à l'aide de XM3 Manage

XM3 Manage est une application informatique dédiée aux lecteurs XM3 autonomes et en réseaux. Pour utiliser XM3 Manage, vous devez vous procurer un module de connexion avancé. Reportez-vous au *manuel du module de connexion* pour son installation. Pour obtenir de plus amples informations sur la programmation du XM3 à l'aide de XM3 Manage, veuillez vous reporter au guide de l'utilisateur du XM3 Manage.

4.1.1 Installation de XM3 Manage

Pour installer XM3 Manage, prenez le CD XM3 Manage et insérez le dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour installer l'application.

Après l'installation, sélectionnez l'application dans le menu de démarrage où elle est installée. **Programmes\Cross Point\XM3 Manage 4.0**

REMARQUE La première fois que vous utilisez XM3 Manage, on vous demande de créer un compte pour vous identifier sur cette application. Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

L'assistant de configuration est lancé et configurera vos lecteurs pour communiquer à la bonne vitesse (en bauds) et avec le bon système de fichier. Si vous oubliez des lecteurs, vérifiez leurs adresses et si celles-ci sont uniques.

4.1.1.1 Définir un nom pour le lecteur.

Dans XM3 Manage, vous pouvez définir un nom pour chaque lecteur. Sélectionnez le lecteur dans la boîte en haut à gauche de l'écran et sélectionnez la rubrique du menu **Lecteur -> Changement de Nom.** Vous pouvez maintenant changer le nom du lecteur.

REMARQUE Si vous ne savez pas où le lecteur a été installé, et si cette information est utile pour le nommer, sélectionner **Lecteur -> Situer** pour situer le lecteur.

Après avoir identifié tous les lecteurs, vous pouvez passer au prochain paragraphe.

4.1.1.2 Régler les paramètres du lecteur.

Les paramètres des lecteurs peuvent maintenant être réglés. Vous trouverez ci-dessous une liste contenant tous les paramètres qui doivent être réglés au niveau d'autorisation Installateur. Voir les chapitres respectifs du *Guide de l'Utilisateur de XM3 Manage* sur la manière dont faire ces réglages.

- Heure d'Ouverture
- Heure de Fermeture
- Type de Verrouillage
- Sortie (nécessaire pour sortie BP)

REMARQUE Si votre réseau est composé de plus d'un lecteur, vous pouvez répéter les étapes précédentes ou vous pouvez transférer les réglages sur les autres lecteurs.

4.1.1.3 Niveau d'Autorisation

La dernière étape est le basculement des lecteurs vers le niveau d'autorisation utilisateur.

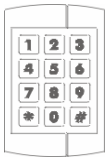
Puisqu'en mode de fonctionnement normal, les lecteurs sont au *niveau d'autorisation utilisateur,* vous devez basculer les lecteurs une fois configurés vers ce niveau. Veuillez suivre les étapes suivantes pour basculer vers ce niveau :

1. Sur la barre des Menus, sélectionnez **Lecteur-> Basculement niveau de fonctionnement.** La boîte de dialogue *Basculement niveau de fonctionnement* s'affiche.
2. Sélectionner la case **Basculer tous les lecteurs** pour basculer tous les lecteurs de votre système de contrôle d'accès vers le *Niveau utilisateur.* Si au *Niveau Installateur* vous désirez basculer vers le *Niveau Utilisateur,* le bouton **Niveau Utilisateur** est déjà sélectionné.
3. Sélectionner le bouton **Basculer.**
4. Un processeur indique que le basculement est en cours.
5. Sélectionner le bouton **Fermer** pour revenir à l'application.

REMARQUE En mode de fonctionnement normal, il est parfois nécessaire de basculer vers le niveau Installateur pour effectuer certains changements. Rappelez-vous qu'une fois ces changements effectués, vous devez rebasculer vers le niveau Utilisateur.

Vous avez maintenant achevé toutes les étapes requises pour l'installation d'un lecteur. L'utilisateur final peu maintenant commencer la création de comptes, la gestion d'utilisateurs etc…

4.2 Configuration du XM3 avec un Clavier de Programmation



Vous pouvez utiliser un clavier de programmation pour configurer le lecteur XM3 et y effectuer certains réglages en le présentant dans le champ du lecteur. La distance de lecture entre le clavier et le lecteur est de 20mm maximum.

Une fonction programme ressemble à ce qui suit :

Le “n” d’une fonction indique un numéro optionnel.

REMARQUE La fonction installateur du Clavier de Programmation peut régler toutes les fonctions du XM3. La fonction utilisateur du Clavier de Programmation vous permet de programmer des fonctions spécifiques. Reportez-vous au Manuel du Clavier de Programmation pour une vue générale des différences.

Les étapes suivantes décrivent comment configurer le XM3.

4.2.1 Réactiver le XM3 pendant le Mode Veille.

Si vous placer le XM3 sous tension, celui-ce se met en mode veille installateur.

REMARQUE Le premier clavier de programmation présenté devant le lecteur deviendra automatiquement le clavier de programmation Installateur. Il est pratique de l’indentifier comme Clavier Installateur en l’étiquetant.

Les étapes à suivre pour réactiver le XM3 sont indiquées dans le Figure 3.

1. Mise sous tension (le XM3 est en mode veille d’installation)
2. Présentez un clavier de programmation dans le champ du lecteur XM3.
3. Le mode de fonctionnement normal du XM3 est réactivé.

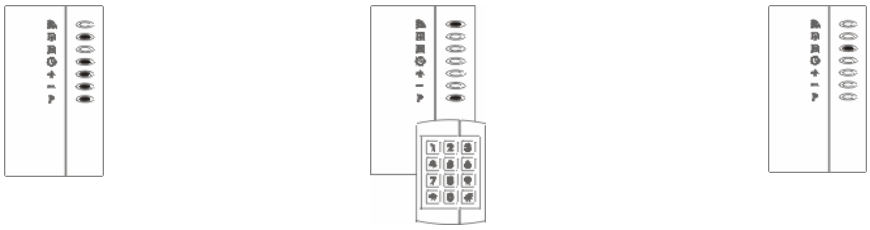


Figure 3: Réactiver le XM3 après le Mode Veille.

4.2.2 Régler la Temporisation d'Ouverture (11*)

A n'importe quel moment où l'accès est autorisé, le relais du XM3 sera activé pendant quelques secondes, cette période est appelée Temporisation d'Ouverture.

Elle peut être réglée entre 1 et 255 secondes. La valeur par défaut est de 2 secondes, ce qui veut dire que vous avez deux secondes pour ouvrir la porte après avoir présenté un identifiant au lecteur XM3. Si vous voulez utiliser la valeur par défaut, veuillez ne pas prendre compte de cette étape et passez à la suivante.

Pour utiliser une autre valeur de réglage que celle par défaut, suivez les étapes comme indiquées en Figure 4.

1. Entrez en mode de Programmation en présentant le Clavier de Programmation Installateur
2. Entrée la période de temporisation d'ouverture
3. Le mode de fonctionnement normal du XM3 est réactivé.

Figure 4 : Régler la Temporisation d'Ouverture

4.2.3 Régler la fonction Bouton de Sortie (20*)

Cette fonction permet la connexion d'un bouton poussoir installé à l'intérieur de l'accès protégé pour autoriser le passage lors de la sortie. Une fois réglée, cette option désactivera le contrôle de verrouillage externe du mode restreint qui utilise la même entrée que l'entrée/sortie2. Cette sortie est à faible activité, par exemple l'accès est permis si l'entrée/sortie 2 est connectée à la terre pendant un court instant.

L'option par défaut est 20*0, ce qui signifie que cette fonction est désactivée. Si vous voulez utiliser la valeur par défaut, veuillez ne pas prendre compte de cette étape et passez à la suivante.

Pour utiliser une autre valeur de réglages que celle par défaut, suivez les étapes comme indiquées en Figure 5.

1. Entrez dans le mode de Programmation en présentant le Clavier de Programmation Installateur
2. Entrez l'option Bouton de Sortie
3. Le mode de fonctionnement normal du XM3 est réactivé.

Figure 5: Réglage de la fonction Bouton de Sortie

4.2.4 Régler le XM3 du Niveau Installateur au Niveau Utilisateur

Le XM3 doit maintenant être réglé au niveau utilisateur.

REMARQUE Pour prévenir les risques de sabotage, assurez-vous que le couvercle du XM3 est en place. Si pour n'importe quelle raison vous devez revenir au niveau installateur, présentez simplement le Clavier de Programmation Installateur devant le champ du Lecteur XM3 et entrez 0*1*.

Pour régler le niveau utilisateur, suivez les étapes indiquées dans la Figure 6.

1. Entrez dans le mode de Programmation en présentant le Clavier de Programmation Utilisateur
2. Appuyez sur 0*0
3. Le XM3 passe en mode Veille Utilisateur et se met hors tension.

Figure 6: Basculer vers le niveau Utilisateur

4.2.5 Création d'un Clavier de Programmation Utilisateur.

Vous devez créer un Clavier de Programmation Utilisateur pour pouvoir programmer les fonctions sur le XM3 au niveau Utilisateur. Pour créer un Clavier de Programmation Utilisateur, suivez les étapes indiquées dans la Figure 7.

1. Appareil sous tension en Mode Veille Utilisateur
2. Présentez un deuxième clavier de programmation
3. Le mode de fonctionnement normal est réactivé.

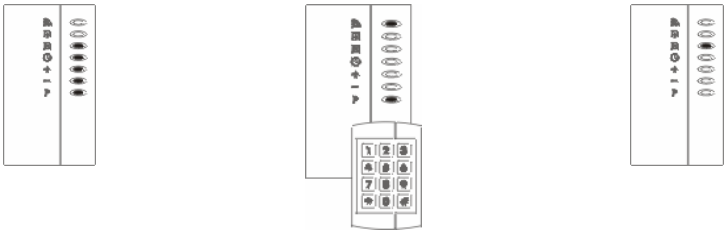


Figure 7: Apprendre le Programmateur Distant Utilisateur.

4.2.6 Régler le XM3 en mode veille au niveau Utilisateur

Pour passer aux étapes suivantes, le XM3 doit être préliminairement réglé en mode Veille Utilisateur. Pour régler le XM3 en mode Veille Utilisateur, suivez les étapes indiquées dans la Figure 8.

1. Entrez dans le mode de Programmation en présentant le Clavier de Programmation Utilisateur
2. Entrez 0*0
3. Niveau indiqué
4. Passe en mode veille et se met hors tension.

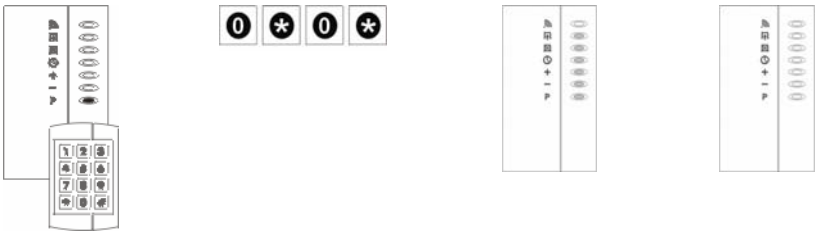


Figure 8: Régler le mode veille utilisateur

4.3 Configuration du XM3 à l'aide de Badges Maîtres

Les Badges Maîtres sont des badges standard ayant été programmées pour exécuter certaines fonctions de gestion. En présentant un badge maître dans le champ du lecteur XM3, on peut l'utiliser pour exécuter ces tâches. L'utilisation des Badges Maîtres est expliquée dans ce manuel.

Les Badges Maîtres disponibles sont:

- Maître de Programmation
- Maître de Suppression
- Maître d'Ajout
- Maître Mode Restreint
- Maître de Déverrouillage

4.3.1 Utilisation du badge Maître de Programmation

Pour créer un badge Maître de Programmation, suivez les étapes mentionnées en Figure 9.

REMARQUE Pour prévenir les risques de sabotage, assurez-vous que le couvercle du XM3 est en place.

1. Sous tension
2. Reconnaît le Badge Maître de Programmation en le présentant au XM3.
3. Le mode de fonctionnement normal du XM3 est réactivé.

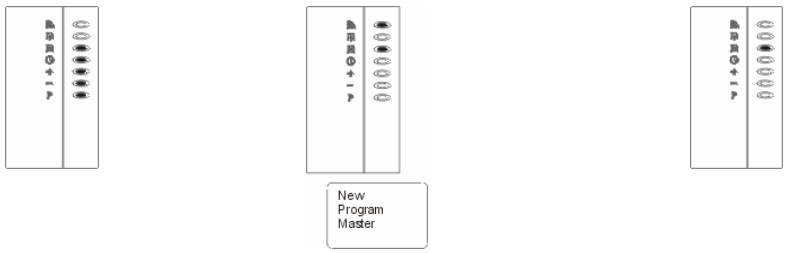


Figure 9: Reconnaissance du Badge Maître de Programmation

4.3.2 Création d'autres Badges Maîtres

Les Badges Maîtres sont des badges standards ayant été « programmées » pour exécuter certaines fonctions de gestion. En présentant le badge maître dans le champ du lecteur XM3, on peut l'utiliser pour exécuter ces tâches. L'utilisation des Badges Maîtres est expliquée dans ce petit guide.

Les badges maîtres disponibles sont:

- Maître de Programmation
- Maître de Suppression
- Maître d'Ajout
- Maître Mode Restreint
- Maître de Déverrouillage

La création de tous les Badges Maîtres consiste à suivre les étapes 1 jusqu'à 8 inclues comme indiquées dans la Figure 10. Si vous désirez un Badge Maître en particulier, à l'aide du Badge Maître de Programmation, passez les étapes qui ne vous sont pas utiles jusqu'à l'étape création du Badge Maître désiré. Créez le Badge Maître et présentez une nouvelle fois le Badge Maître de Programmation pour revenir en mode de fonctionnement normal.

Par exemple, vous ne voulez utiliser que le Badge Maître d'Ajout. Vous devez présenter le Badge Maître de Programmation 3 fois pour passer à l'étape 4, présenter le nouveau Badge Maître d'Ajout et présenter le Badge Maître de Programmation 4 fois pour revenir au mode de fonctionnement normal.

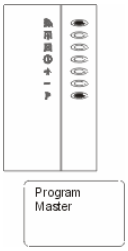
REMARQUE En présentant le Badge Maître de Programmation, une diode électroluminescente spécifique s'allumera, indiquant quel Badge Maître a été créé.

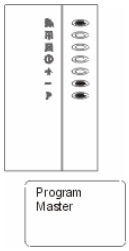
1. Entrer dans le mode de programmation en présentant le Badge Maître de Programmation

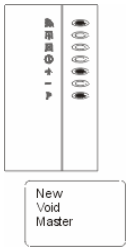
2. Présentez une nouvelle fois le Badge Maître de Programmation, la diode "-" s'allumera indiquant que la création du Badge Maître de Suppression peut commencer. Passez à l'étape 3.

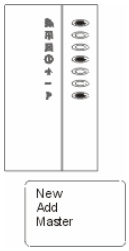
3. Présentez le Badge Maître d'Ajout pour que le XM3 le reconnaisse, la diode "+" s'allumera indiquant que la création du Badge Maître d'Ajout peut commencer Passez à l'étape 4.

4. Présentez le Badge Maître d'Ajout pour que le XM3 le reconnaisse, la Diode "" s'allumera indiquant que la création du Badge Maître Mode Restreint peut commencer Passez à l'étape 5.







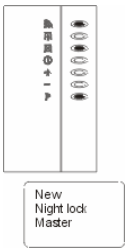


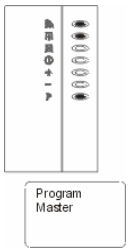
5. Présentez le Badge Maître Mode Restreint pour que le XM3 le reconnaisse, la diode "" s'allumera. Cette diode n'apporte aucune signification spécifique lors de la création des Badges Maîtres. Passez à l'étape 6.

6. Présentez le Badge Maître de Programmation, la diode "" s'allumera, indiquant que le XM3 peut créer le Badge Maître de Déverrouillage. Passez à l'étape 7.

7. Présentez le Badge Maître de Déverrouillage et le processus d'apprentissage peut s'achever et revenir en mode de fonctionnement normal (voir étape 8.)

8. Le mode de fonctionnement normal du XM3 est réactivé.





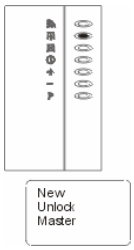


Figure 10: Création de Badges Maîtres

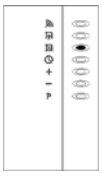
4.3.3 Régler la Temporisation d'Ouverture à l'aide des Badges Maîtres

A n'importe quel moment où l'accès est autorisé, le relais du XM3 sera activé pendant quelques secondes, appelées la Temporisation d'Ouverture.

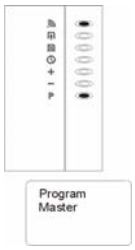
Cette période peut être réglée entre 1 et 255 secondes. La valeur par défaut est de 2 secondes, ce qui veut dire que vous avez deux secondes pour ouvrir la porte après avoir présenté un identifiant au lecteur XM3. Si vous voulez utiliser la valeur par défaut, veuillez ne pas prendre compte de cette étape et passez à la suivante.

Pour utiliser une autre valeur de temporisation que celle par défaut, suivez les étapes indiquées en Figure 11.

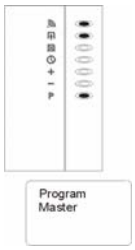
1. Normal



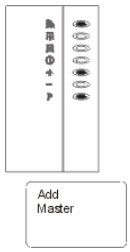
2. Présentez le badge Maître de Programmation pour entrer dans le mode de programmation



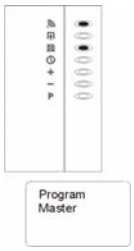
3. Présentez le Badge Maître de Programmation 5 fois (passer les étapes)



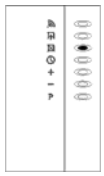
4. Régler la Temporisation d'Ouverture à N secondes en Présentant le Badge Maître d'Ajout N* fois



5. Présentez le Badge Maître de Programmation



6. Mode de fonctionnement normal réactivé



*N= 1-255

Figure 11: Régler la Temporisation d'Ouverture à l'aide des Badges Maîtres

4.3.4 Régler la Temporisation de Fermeture à l'aide des Badges Maîtres

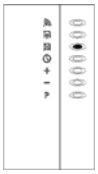
Le XM3 est équipé d'une minuterie spéciale qui vérifie si le portail ou la porte a été fermée dans un laps de temps spécifique.

Cette période peut être réglée entre 0 et 255 secondes. L'option par défaut est 0*0, ce qui signifie que cette fonction est désactivée. Si vous voulez utiliser la valeur par défaut, veuillez ne pas prendre compte de cette étape et passez à la suivante.

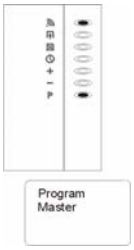
REMARQUE L'entrée/sortie 1 du XM3 doit être connectée directement à la terre à l'aide d'un détecteur type contact de porte lorsque vous choisissez cette option.

Pour utiliser une autre valeur de réglages que celle par défaut, suivez les étapes comme indiquées en Figure 12.

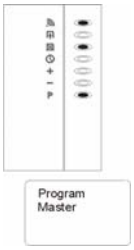
1. Normal



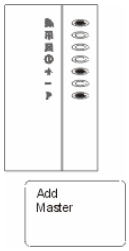
2. Présentez le Badge Maître Programmation pour entrer dans le mode de programmation



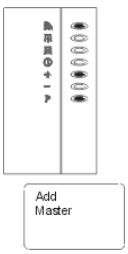
3. ¨Présentez le Badge Maître de Programmation 4 fois (passer les étapes)



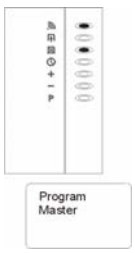
4. Régler la Temporisation de Fermeture à 0 secondes



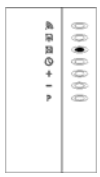
5. Régler la Temporisation de Fermeture à N secondes en présentant le Badge Maître d'Ajout N* fois



6. Prénsentez le Badge Maître de Programmation 2 fois (passez les étapes) mode de fonctionnement normal réactivé



7. Mode de fonctionnement normal réactivé



*N= 1-255

Figure 12: Régler la Temporisation de Fermeture à l'aide des Badges Maîtres

4.3.5 Ajouter des Badges avec le Badge Maître d'Ajout

Si de nouveaux badges doivent faire partie de votre système de proximité, ils doivent être ajoutées au XM3. Il est facile d'ajouter des badges en utilisant le Badge Maître d'ajout. Pour ajouter des badges à l'aide du Badge Maître d'Ajout, suivez les étapes indiquées en Figure 13.

REMARQUE En présentant un badge déjà en mémoire dans le lecteur le XM3, ou une carte illisible, le lecteur XM3 générera une erreur.

1. Entrer dans le Mode d'Ajout en présentant le Badge Maître d'Ajout
2. Présentez tous les nouveaux badges utilisateur (chacun séparément)
3. Présentez le Badge Maître d'Ajout pour revenir au mode de fonctionnement normal.

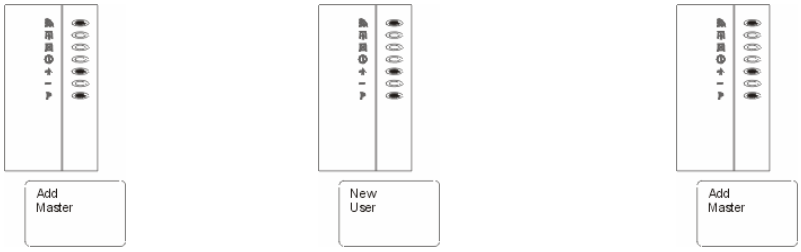


Figure 13: Ajouter des badges avec le Badge Maître d'Ajout.

4.3.6 Annuler des badges avec le Badge Maître de Suppression

Il est facile de supprimer des badges du lecteur XM3 en utilisant le Badge Maître de Suppression. Suivez les étapes indiquées dans la Figure 14 pour utiliser le Badge Maître de Suppression

1. Entrer dans le Mode Suppression en présentant le Badge Maître d'Ajout
2. Présentez touts les badges utilisateur (chacun séparément)
3. Présentez le Badge Maître Suppression pour revenir au mode de fonctionnement normal.

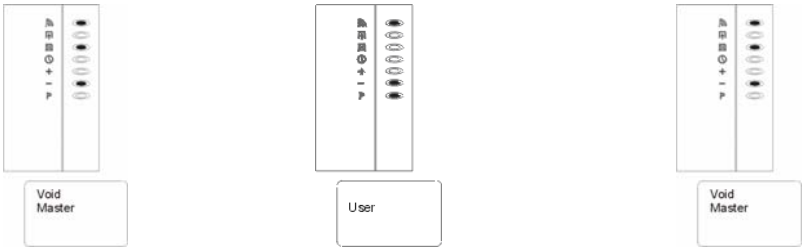


Figure 14: Supprimer des badges avec le Badge Maître de Suppression

4.3.7 Mode Restreint

Le XM3 est doté d'un mode spécial dit Mode Restreint dans lequel l'accès est uniquement autorisé aux utilisateurs de badge d'accès Permanent et aux utilisateurs de badge d'accès Mode Restreint. Vous pouvez utiliser le Badge Maître Mode Restreint pour activer/désactiver le mode Restreint. Quand le système est en mode Restreint, les Utilisateurs Normaux n'y ont pas accès. La Figure 15 indique comment régler le mode Restreint.

1. Normal
2. Présentez le Badge Maître Mode Restreint au lecteur XM3.
3. Mode Restreint activé.

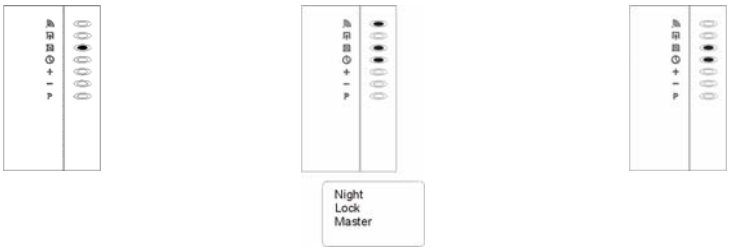


Figure 15: Activer le Mode Restreint.

Vous pouvez également utiliser le Badge Maître Mode Restreint pour désactiver le mode Restreint et ainsi autoriser l'accès à la porte protégé. Par exemple, le matin présentez le Badge Maître Mode Restreint au lecteur XM3 pour donner l'accès aux utilisateurs de badges d'Accès Normaux.
La Figure 16 explique l'utilisation du Badge Maître Mode Restreint.

1. Mode Restreint activé
2. Présentez le Badge Maître Mode Restreint pour désactiver le mode Restreint.
3. Mode de fonctionnement normal réactivé

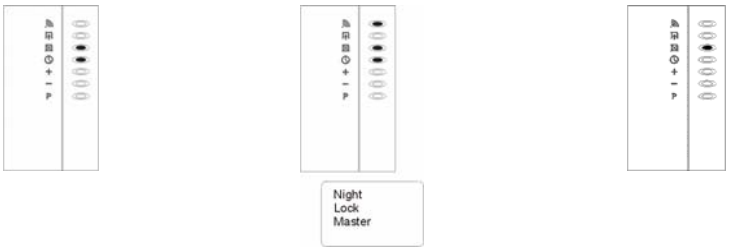


Figure 16: Autoriser l'accès à l'aide du Badge Maître Mode Restreint

Pour repasser en mode Restreint, présentez une nouvelle fois le Badge Maître Mode Restreint au lecteur XM3.

REMARQUE Si vous utilisez XM3 Manage Pro avec des plages horaires, cette option n'aura aucun effet.

4.3.8 Mode Déverrouillage

Le Badge Maître de Déverrouillage ouvrira la porte de façon permanente quand il sera présenté au lecteur XM3, dans le cas où le *Mode Restreint* est désactivé. En présentant le badge *Maître de Déverrouillage* une nouvelle fois, le XM3 repassera en mode de fonctionnement normal. Suivez les étapes indiquées dans la Figure 17.

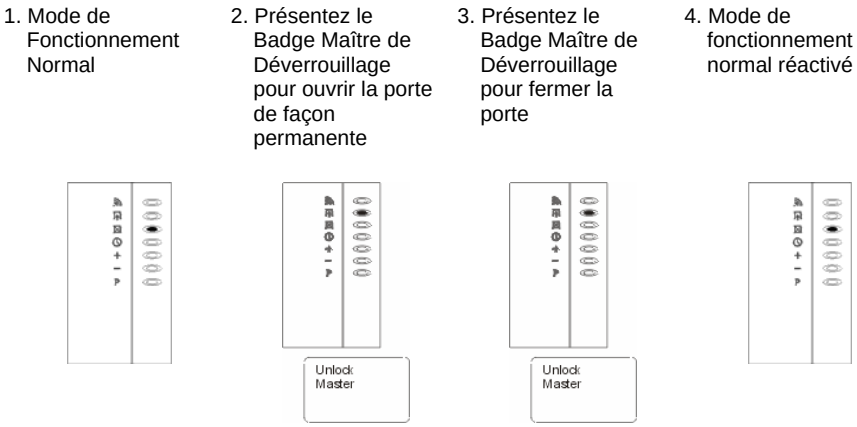

1. Mode de Fonctionnement Normal
2. Présentez le Badge Maître de Déverrouillage pour ouvrir la porte de façon permanente
3. Présentez le Badge Maître de Déverrouillage pour fermer la porte
4. Mode de fonctionnement normal réactivé
Unlock Master
Unlock Master

Figure 17: Utilisation du Badge Maître de Déverrouillage

5 Sécurité

Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de conserver des archives de toutes les fonctions, numéros d'identifiants, et des noms des utilisateurs. En cas de perte, les identifiants spécifiques peuvent être annulés de la mémoire en entrant le numéro spécifique à l'aide du Clavier de Programmation.

5.1 Domaine Privé

Bien que votre installateur et/ou votre fournisseur ont un accès limité à nombre d'options à l'aide du Clavier de Programmation, ils peuvent ne pas pouvoir avoir accès à certaines d'entre elles. Le XM3 est fourni avec un 'mode de Protection' dans lequel une tentative de programmation (à distance) sera bloquée, à l'exception du clavier de programmation de l'utilisateur.

5.2 Entrée forcée

Si une entrée forcée est constatée, une alarme sonore continue sera activée. Si nécessaire une alarme antivol peut être déclenchée. Cette option ne sera activée que si un contact de porte est connecté, et la Temporisation de Fermeture n'est pas réglée sur zéro. L'alarme peut être désactivée en répétant les procédures de programmation pour remettre la Temporisation de Fermeture à zéro. Le lecteur XM3 possède également un commutateur et une alarme antisabotage.

5.3 Vandalisme

Le lecteur XM3 est très solide et est équipé d'un commutateur et d'une alarme antisabotage, dans le cas où il est placé ouvertement dans une zone sensible avec possibilités de dégradations. Il a cependant la faculté grâce à son format compact et à sa technologie de lecture par radio fréquence, d'être installé facilement derrière n'importe quel matériau (sauf le métal) ayant une épaisseur de 5 cm maximum (2 pouces).